

## عنوان مقاله:

مطالعه هادی ها در خطوط فشرده Compact Line

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیدمحمدحسن حسینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

مهدی ظهیری

## خلاصه مقاله:

مصرف روزافزون انرژی الکتریکی باعث توسعه صنعت برق در ابعاد مختلف آن و از جمله خطوط انتقال شده است طی سالهای اخیر خطوط انتقال فشرده در مقایسه با خطوط انتقال کلاسیک بدلیل مزیت های عمده آن همچون کاهش فاصله ایزولاسیون، افزایش قدرت انتقالی کاهش شدت میدان الکتریکی و غیره مورد توجه خاصی قرارگرفته است درین مقاله خطوط انتقال فشرده از نظر ابعاد دسته هادی ها تعدادهادی ها، فواصل ایزولاسیون و نحوه آرایش هادی ها روی دکل مورد بررسی و مطالعه قرارگرفته است و نهایتا آرایش های مختلف خطوط فشرده با آرایش کلاسیک مقایسه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

خطوط انتقال فشرده، تعداد هادی ها، آرایش هادی ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127509>

